## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	64	W289			
O.I.P.E. CLASSIFIER	0-07	12	9/15		
FORMALITY REVIEW	afile	JC-826	10/13/00		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	Ν	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

_							_		T	rc	วนด	h n	um	eral)	0	and	cele	. q				Α				
OF	_						_				9		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,		Res	tric	ted				0	••••	•••••		
08 03							•		••••	••••	•••••	••••	••••		<b>,</b>	103		100				Ü		• • • • • •	••••	••••
	_	_	_		_		_	_						1	01-		Ι			-	D-					
Cla	um	4	$\overline{}$	la.	1	עה	Da	ite	ρĸ	7.	_	_	,	1	Cla	μm	-	┰┪	<u> </u>	пп	Da	10 P717	- Da			-
	ã	143/ar-1	70)	۲	l	Ţ	o		4	ļ,		1	1			ē	optdo)	3	西田己	0	1H 0) 8	1	佌	1	1	
Final	Ē	2/	2	2	4	3	5	0	Ę	ጟ	ł		l		Final	Original	ď	16	旦	02	سورا	02	13			
	Duginal	6	2	0	1	_/	Ľ	Τ	C	۷	_	ᆫ	L		비	ΙŌ	7	14	ÞΖ	100	۳_	<u> </u>	92	L		_
1:		÷	4	<u> </u>	1	L	=	<u> </u>	1:	3		L	L			91	t	2/11/2	N	Ŀ	_	L	L	$oxed{oxed}$	_ :	
2	2	1	٨	П		L	П	Ш	L			L_				92 53	1	À	L	Ì		L				
3	3		П	П	7	Г	П	П	T	Π		I -	Γ			3	B	П	П							
3 4	4		Η-	П	†	T	1	П	Τ	Ħ		Г		1		\$4	Π	П	П	Г			Г			
5	5	T	1	П	1	T	П	П	1	M				1		\$5	П	П	П	1	Г					
5	6			П	1	T	$\sqcap$	11	1	٢	_			1		56	Π	П	П			Г	_			
17	7		Ħ	Ħ	†	†	П	П	$\top$	Ħ				1		\$7	T	T	П	$\Box$		┢				П
3	8	+	H	H	†	+	F	V	1	•	-		┪	1		58	H	#	Ħ	<del>                                     </del>	┢╌	Н	┢	Н	П	_
1,24	7	+	+	H	†	$\dagger$	-	۲	Ť	_		$\vdash$	┢	1		5	╫	Ħ	17	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢			$\vdash$
H	70	+	$\vdash$	H	+	+	┝	╁	┿	-	-	┢	┢╌		_	60	H	₩	⇈	-	$\vdash$	┢─	-	-	Н	$\vdash$
9	11	+	+	#	+	+	늘	╁	1	_	-	$\vdash$	$\vdash$			6	H	╫	╫	1	-	┢			Н	-
$\vdash$	Z	+	+	╫	+	+	F	+	+	=	├─	-	-		<u> </u>	62	+	╫	╫	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	13	+	Н	₩	╁	+	=	╀	13	П	_	<del> </del>	$\vdash$	<b> </b>	_	63	₩	₩	Н		⊢	-	-	-	Н	_
Įģ.	l	+	Н	₩	+	4	7	1	4:	₹	_	<del> </del>	-	2	_	3	H	₩	N	۲,	-	-	-		-	
	14	Н	H	#	4	4	H	Н	+	4		<b> </b>		29	<b>]</b>		P	₩.	~	¥	=		두	<u> </u>	Н	
12	15	1	4	11	4	4	Н	H	٠.	4		_	┡	1	30	65	H	H	₩	#-	H	Н-	1	H	_	-
13	16	4	4	Ц	4	4	H	╀	$\vdash$	Ц		ļ	<u> </u>		31	66	Н.	11	Н	₩	Н	Н	H-		Ш	_
.[4	17	Ш	<b>-</b>	Ц	4	4	4	ļ	₩.	Ц		<u> </u>	L		32	67	Щ	11	Н	Щ.,	Ц	Щ.	11	_	Щ	_
12	18	Ш	Щ	Ц	1	4	Ц	L	Щ	Ц	_	_	<u> </u>	ļ	33	68	4	¥	Ц.	Щ.	Ц	Щ.	Щ.	_	_	
16	19		.)	Ц	1	1	Ц	L	Ш	Ц		_	L	] .	34	69	Ц	+	Ц	Щ	Ц	L	Щ	Ш		
17	20		=	П	Ţ	П		-				I		35		70	Ь	1	IJ.	11		Н	П			
18	21		T	IT	T	T	П	T	П			Γ		1	36 37	75			17	П	П		T			
18	22	╅		Ħ	T	T	П	T	Ш					1	37	72	П		11	$\sqcap$			T			
20	23		Ħ	Ħ	†	T	П	†	Ш					1	38	72 13	T		T		$\sqcap$	1				
21	24	т	$\vdash$	Ħ	†	T	П	T	Ш		_				39	74	Ħ	T	11	11	П	1	1			
52	25	$\top$	H	Ħ	†	t	Н	✝	Ш	П	_	$\vdash$	<del> </del>	i	40	75	H		#	Ħ	H	H	1		П	
23	26		H	H	†	t	Н	┢	Н	H		<del>                                     </del>	_	1	41	7 <b>B</b>	H	$\vdash$	$^{\dagger }$	#	=	Ċ	Ė			
2/1	27	+	H	ti	†	t	Н	t	1	Н	Н	_	-	1 1	•	7	$\vdash$	$\vdash$	Ħ	$\dagger \uparrow$	<u> </u>	<del>                                     </del>				
25	28	Н	H	H	†	+	Н	╁	╫	Н	$\vdash$	┢	┢	1		78	H	-	₩	H	┝	┢	┝	-	$\dashv$	-
4	29	H	Н	Н	╅	+	Н	$\vdash$	H-	H	-	┢	-		46	75	╁╋	$\vdash$	#-	-	=	<del>  -</del>	=		$\vdash$	
27	30	Н	H	Н	+	╫	Н	Н	+	Н	_	┝		1	77	80	H	├	Ͱ	╫	7	H	-	Н	$\vdash$	
12	31	Н	H	Н	H	+	낟	╀	╟╌	닉	Н	-	-		48	81	H	├	├	H	₩	├-	Н	$\vdash$	$\vdash$	_
	3	$\mathbb{H}$	+	Н	H	+	Ξ	۲	+		<u> </u>	H	├		48	3	╟	├-	╂┈	Н-	╁	₩	1		$\vdash$	
$\square$		*	Η-	Н	4	4	-	╀	╀	4		<u> </u>	⊢	49	45	83 83	H	├	₩-	H	-	₩	╀		_	
$\vdash$	33	4	#	H	1	4	$\vdash$	╀	+	4	<u> </u>	-	$\vdash$		42 43	2	H	-	#	11	₩-	Н-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
$\vdash$	34	Н	4	H	4	4	<u> </u>	╀	+	4	<u> </u>	├-	<del> </del>		45	64	₩	$\vdash$	4	₩.	⊬	₩-	-	<b>—</b>		<u> </u>
$\vdash$	35	4	4	Н	4	4	_	╀	+	4	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —		44 45	86 86	#		Ц,	μ,	1	₩.	1.1		$\vdash \dashv$	_
$\square$	36	4	4	Н	4	4	<u> </u>	1	$\perp$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		45	60	Ц	$\vdash$	Ľ.	$ \angle$	2	火	=	Щ	Ц	_
$\vdash$	37	4	4	11	4	4	<u> </u>	1	+	4	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_=		串	1-	N	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	
$\Box$	3B	L	4	Ц	4	1	_	1	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _			88	Щ	<b> </b>	4	<b> </b>	<u> </u>	<b> -</b> -	<b> </b> _	Ш		_
	39		Ц	Ц,	4	4,	_	$\perp$	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	1	<del> </del>	11	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
$\square$	40	Ш	Ц	⊻	_	_	L	L	$\perp$			L	乚			90	Ш	1_	$\coprod$	<u>L</u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>			
	41	يلا		1	Į		L	Ī	$\int$			L	L			91	$\prod_{i=1}^{n}$	L	П	L		L	L			
	42	П	$\Box$	1	T			Γ	T			ļ		]		92	Π	Г	$\prod$						П	
	43	١	П	П	1			Γ	T			Г		]		98	Π	Γ	П							
	44	Т	П	П	7		Г	T	T			Г	Ī	1 1			П	Γ	П		Г		ļ —	П	П	
$\sqcap$	45	十	+		†	_	Г	1	1	T		Ι_	T	1		94 95	$\downarrow$	1	11	T	Т	T	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	46	T	H	Н	1			T	$\top$			П	<del></del>	1		96	¥	1	N	T	_		Г	П	Н	П
	47	+	H	Н	H		Г	T	十	7		1	-	1 1		97			Ť		$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	
	43	$\dagger$	h	H	+	_	-	+-	+		-	$t^{-}$	<del> </del>	1		98	$\vdash$		$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	ㅓ	
	4	士	$\forall$		†		Т	1	+	7	<u> </u>		$\vdash$	1 :		99	_	1	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>				_
	50	1	3	H	†		Η	$\dagger$	+	-	Ι-	$\vdash$	1	1	—	100	-	1	1		$\vdash$	<del>                                     </del>		Н	$\dashv$	
		•	_	٠.,	+		_	_		_		•	•	. '			_	•	-					۔۔۔		

_						_					$\neg$
Cla	m		_			Da	te	_	_	_	,
Final	Original										
	101						Г				
_	102							1		H	Н
_	103					$\vdash$	-	-	┪	_	Н
-	104	_	-	-	<del> </del>	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	-	H
_	105	-		-		$\vdash$		-	-	-	H
_	106	_	⊢		_	-	┝	-	-	-	Н
_	107	-	-		-	H	-	├	├	├─	Н
	108	<u> </u>			_	_	-	-	<u> </u>		Н
_	_		<u> </u>		-	-	⊢	⊢	<b>!</b> —	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	109	_	-	_	_			├	<b>!</b> —	<u> </u>	Ш
_	110	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	Ш
	111	_	<u> </u>	Ŀ	_	Ļ.,	╙	L	_	L.,	Ш
	112		<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	113	<u></u>		L_	L		<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш
	114		_	<u>_</u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	115	_	$oxed{oxed}$	L	_		L	_	_	L	Ш
	116			L	<u> </u>		$\Box$				
	117				L			Ĺ			
	118										
	119										
	120										
	121				$\vdash$	┢	-	Н			Н
-	122	-		_	-	_		-			Н
	123		$\vdash$	_	-		$\vdash$		-		Н
_	124	_	$\vdash$	_	-	_	_	-	-	-	$\vdash$
_	125						•				7
	126				-					П	$\Box$
	127	_					_	_		Н	Н
	128				_					_	П
	129										$\neg$
	130					_					
	131	_			H	_	-				Н
	132	-	-	-	-		$\vdash$	Н			$\dashv$
$\overline{}$	133		-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$
	134		$\vdash$	-				_	$\vdash$		Н
T	135	-	-		$\vdash$	-		-	-	-	Н
_	136		_	—	_				H		$\vdash$
	137	$\vdash$	-	-	_		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	Н
	138		$\vdash$	Н		<u> </u>			┢╌	-	$\dashv$
7	139		_		$\vdash$	_	-				H
	140	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	┢	┝	_	Н	Н
-	141		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	$\dashv$
_	142	_	H	-	-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	_	Н
	143		<u> </u>		<u> </u>	H	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н	Н
-	144		$\vdash$	<b>-</b>			⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	144	<u> </u>	H	<b>—</b>	$\vdash$	Н	Ь	⊢	$\vdash$	-	Щ
		_	H		$\vdash$	Ш	Ь	Ь.	<del>  -</del>	Н	Н
	146	_			$\vdash \dashv$	<b> </b> -	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	Щ
	147	_		_	$\vdash$	إسا	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	_	$\vdash \dashv$
-	148		Н	-	Щ	ــــــا	<u> </u>	<del> </del>		Н	Н
	149			H	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>		<del> </del>	Щ	dash
_	150				╙	<u> </u>	Ц_	L	لـــا	لــا	╙